

气囊式脉动阻尼器

脉动阻尼器是消除管路脉动的常用元件，也叫蓄能器,平波器等,平抑柱塞泵、隔膜泵等容积泵引起的管路脉动及消除系统的水锤现象。耐腐蚀的隔膜或气囊将气体与管路中的液体隔离，通过气室容积的变化来平抑管路脉动，对受压液体的能量进行储存和释放。该系列产品有隔膜式、气囊式，广泛用于化工、水处理、食品饮料、电力、造纸、纺织及流体机械等行业。

主要功能

- ◇ 减少或消除水锤对系统的危害
- ◇ 限定泵在停启时产生有害压力峰值
- ◇ 保护管路、弯头、接头，减少压力波动的冲击
- ◇ 创造良好的工作环境并改善泵的工作性能
- ◇ 和背压阀等其他附件配合使用可使系统管路的压力波动接近为零
- ◇ 防止介质气泡、喷射，和产生退化的现象
- ◇ 减少流量计等其他计量仪器受管路压力波动的影响
- ◇ 平稳连续的向投加点输送投加介质
- ◇ 多种壳体材质可选：
 - ◇ 塑料：PP、UPVC、PVDF、PTFE
 - ◇ 金属：304、316、碳钢、铝合金、哈氏合金



规格参数

规格型号	材质	公称容积 (L)	额定压力 Mpa	尺寸				接口
				H(mm)	L1(mm)	L2 (mm)	D (mm)	
AMZ-0.4/1.0	塑料	0.4	1.0	315	130	52	90	Rc3/4"
AMZ-0.63/1.0	塑料	0.63	1.0	365	180			
AMZ-1.0/1.0	塑料	1.0	1.0	470	282			
AMZ-1.6/1.0	塑料	1.6	1.0	400	190	65	160	Rc11/4"
AMZ-2.5/1.0	塑料	2.5	1.0	470	260			
AMZ-4.0/1.0	塑料	4.0	1.0	580	370			
AMZ-6.3/1.0	塑料	6.3	1.0	750	540	90	225	Rc2"
AMZ-10/1.0	塑料	10	1.0	710	460			
AMZ-0.4/2.0	不锈钢	0.4	2.0	320	135	52	89	M27x2-6H
AMZ-0.63/2.0	不锈钢	0.63	2.0	375	190			
AMZ-1.0/2.0	不锈钢	1.0	2.0	485	300			
AMZ-1.6/2.0	不锈钢	1.6	2.0	420	210	65	152	M42x2-6H
AMZ-2.5/2.0	不锈钢	2.5	2.0	490	280			
AMZ-4.0/2.0	不锈钢	4.0	2.0	600	390			
AMZ-6.3/2.0	不锈钢	6.3	2.0	770	560	90	219	M60x2-6H
AMZ-10/2.0	不锈钢	10	2.0	740	490			